Culture de la Vigne dans Québec

.Ouatre-vingt-dix pour cent du raisin canadien provient du district de Niagara. Dans la province de Québec notre production de raisin représente 56,610 livres, proyenant de 5,965 vignobles en capport, 3,801 ne portent pas de fruits.

t'n correspondant nous demandait tout a comment si la culture du raisin pourrait se faire profitablement dans posivoir sitisfaire à sa dymande en

Asset that he districts de la pro-North no royons pas que la pro-celle e devenir un pay svignoble.

ric quelques espèces qui convien-

Depuis 1923, écrit un collaborateur du Family Herald and Weekly Star, dans un récent numéro, la production du vignoble de Macdonald est passée de 1550 pintes à 2,692 en 1932. Le prix a varié de 9 à 5c. Le prix moyen la pinte pour cette décade a été de 7½c. Les récoites furent presque toutes vendues au prix de detail.

Nous pouvons aussi donner, comme information additionnelle que le revenu approximatif par acre pour 5 ans, de 1928 à 1932 a été de \$188.98; comparé au revenu moyen à l'acre pour toutes les autres cultures au Canada, durant la même période de \$21.61.

Le prix du raisin canadien a atteint son maximum en 1929 à \$150, la tonne. pour tomber à \$30.00 par tonne au à la vigne.

Cette culture peut être profitable aux producteurs de fruits et aux maraichers. Encore faut il exercer un soin particulier dans le choix des variétés,

Une médecine remarquable

The conffrais d'un pauvre estomar, de manyai e due stion et de flatulence", ècrit Mr. Mike l'imbo de Misse l'a, "et, co conséquence me sentais tout le vorps malade. L'ai trouvé de l'aide dans le Novoro du Dr. Pierre et désire récommander cette médecine remarquable à tous ceux qui souffrent". Ce remede herbeux salutaire régularise les fonctions de l'estomac, stimule li digestion; augmente l'appétit et affecte de façon bienfaisante le provédé de l'elimination. Si vous ne pouvez l'obtenir dans votre voisinage, écrivez au Dr. Peter Lahrney & Sons Company, 2501 W.shington Blv.1. Charago, Ill.

§ Layre exempt de douane au Canada. Lle anuffrais d'un pauvre estoma

o Layre exempt de douane au Canada.



Le Type et l'Art de Juger

Par: AXEL HANSON, (par courtoisie du "Holstein-Friesian World") Reproduit de la Revue des, Eleveurs d'Ayrshires

Le sujet que j'ai à traiter est celui du Type et de l'Art de Juger". Voici un très vaste sujet parce qu'il s'occupe d'un des plus importants principes fondamentaux de tout notre programme d'amélioration de nos animaux.

Vous pouvez peut-être conclure de cet avancé que je suis un peu obsédé par cetitre, mais je ne le suis pas du tout. J'aptype et vous admettrez avec moi, si vous aminons aussi. Je crois donc que yous

claire dans la formation d'un trou-

Chaque article manufacturé à partir d'une brosse à dent jusqu'à une locomotive, est construit d'après un plan. Nous pouvous remercier notre Association Nationale d'éleveurs d'Holstein de sa prévision et sa générosité pour avoir mis à notre disposition un vrai type modèle pour nous guider dans nos opérations d'élevage.

Ce sut une entreprise coûteuse de la part de l'Association, mais je suis certain que vous et moi et tous ceux qui étudient les bovins Holsteins admettront que nous en avons remboursé plusieurs fois le coût par l'amélioration du type général de notre race bovine. Il est très difficile pour chacun de nous d'évaluer la valeur éducationnelle de la distribution de copies de la photographie modèle et de modèles miniatures d'un bout à l'autre du pays.

La vache laîtière est certainement une des sept merveilles du monde. Elle est une œuvre de la création qui nous fut donnée pour nous aider à conserver la vie. Elle est la seule création pour laquelle il n'existe pas de substitut et la seule qui paisse avec tant de succès nous fournir une nourriture si essentielle à la sauvegarde de la vie de nos bébés quand leurs mères disparaissent.

Les scientistes déclarent que le lait constitue 90% de la nourriture consommée par l'enfant pendant ses deux premières années Cect, il me semble. prouve l'importance de la valeur de la vache laitière pour l'humanité. Elle est réellement la première mère de l'espèce

Je veux que vous pensiez a cette fidèle vieille vache et particulièrement quandelle est là dans la boue de la cour d'étable, par une journée froide, de mauyais temps, implorant son propriétaire de lui ouvrir la porte de la vacherie chaude et

Voyez-la dans cette atmosphere quand yousda chassez dehors par un vent froid et qu'elle est obligée de boire dans l'abreuvoir congelé ou au ruisseau de l'eau froide et qu'après avoir pris quelques gorgées vous la faites déguerpir par

avourcusek, servies dans une cour boueuse et sale, ou encore que vous lui, tion d'une laitière.

Même a ce mauvais traitements, la vieille vache tafele vous demac le meilleur le plus sor et le plus indispensable atime i qui pui e satisfaire votre le bé.

1. La Constitution.

1. La Constitution.

2. La Capacité dingestion.

Commentaires d'un Maitre-Juge

Nous sommes redevables au "Holstein-Friesian World" pour cet intéressant article sur le "Type et l'Art de Juger", écrit par Alex. Hanson, de Savage, Minnesota.

M. Hanson est considéré comme un des juges d'Holstein les plus en vue, aux Etats-Unis. Cette réputation est aussi bonne au Canada où il se tira si bien d'affaireaux différentes expositions Royales d'Hiver et à d'autres expositions canadiennes. Il est par conséquent, au courant de ce qu'il écrit.

ratoire, elle est une manufacture efficace et je vais essayer de vous le prou-

Comme vous le savez, la tâche de ce merveilleux animal est de transformer les herbes de nos champs, les fourrages. et les grains en un produit fini en très peu de temps, c'est-à-dire quelques

Vous admettrez qu'il faut pour cela une bonne machine, très au point pour effectuer cette transformation. Comparez si vous le voulez cette transformation avec le travail accompli par l'écrémeuse qui ne fait que séparer la crème du lait, ou avec la baratte à beurre qui ne fait que transformer le gras en beurre. Cette première transformation opérée par la vache est de beaucoup plus com-

Votre attention est peut-être maintenant assez éveillée pour que vous vouliez connaître davantage cette manufacture. Avec votre permission, je vais essayer de vous en faire voir plus.

Premièrement, comme vous le remarquez, cette bonne vieille vache consomme de grande quantité de grain, d'ensilage, de pulpe de betterave, et de foins, mais le temps requis pour transformer ces produits bruts en un produit fini est tellement court que la vache n'a pas le temps de bien mastiquer ses aliments une première fois.

Elle les mastique d'abord grossière ment et les entasse dans le premier compartiment de son estomac, où l'eau, la salive et les sucs gastriques les ramollissent pour les rendre plus digestibles. En peu de temps commence la fermentation et la vache rumine, c'est la deuxième mastication. Après trituration, les aliments passent par les autres compartiments où ils sont digérés. De là, la partie assimilable est absorbée par les petits vaisseaux sanguins, puis par les gros vaisseaux, puis dans le pis où elle est déposée dans des centaines de petites cellules sous la forme d'un liquide jaunâtre. Dans ces cellules, ce liquide est purifié.. Les impuretés sont extraites et transportées par les veines mammaires qui sont de gros vaisseaux qui transportent le sang impur au cœur pour être purifié de nouveau et être repompé dans. les organes digestifs et dans les autres.

Après avoir traverse cette manufacture, je crois que vous comprendrez mieux pourquoi nous insistons sur certaines caractéristiques de la conforma-

En appréciant une vache laitiere, nous

- L. Le Tempérament laitier.

La constitution d'un animal est indiquée par de larges narines, un gros oesophage, des côtesantérieures bien arquées et une poitrine profonde.

Les narines et l'oesophage doivent être de grande capacité pour permettre à la vache d'inspirer de grande quantité d'air pur pour purifier rapidement son sang. Vous savez maintenant quelle est la fonction du sang par rapport à la sécrétion du lait.

Les côtes arquées sont nécessaires de même que la profondeur de la poitrine pour permettre aux poumons d'occuper un grand espace pendant la respira-

La capacité est indiquée par une grande gueule, de fortes mâchoires, des côtes bien arquées, une bonne longueur de l'épaule, à la hanche, un tronc profond accompagné d'un rein large et de hanches bien distantes."

La gueule large et les fortes mâchoires sont necessaires pour une bonne consommation de grandes quantités d'aliments. Les côtes arquées, la longueur et la profondeur du tronc permettent aux organes digestifs de fonctionner librement.

Le développement mammaire est assuré par un gros pis bien attaché haut en arrière et se prolongeant loin en avant, à ligne de dessous horizontale, possédant des trayons bien égaux et bien placés sous chaque quartier. Le pis ne doit pas être charnu. La présence de la chair dans le pis est un indice du manque d'activité des cellules. Les veines mammaires doivent être grosses, longues et pénétrer dans l'abdomen par de grands orifices, ou fontaines. Plus les veines et les fontaines sont grosses, plus le sang se purifie rapidement.

Le tempérament laitier est indiqué par des yeux grands, gros, brillants, des vertèbres espacées sur l'épine dorsale, qui doit être saillante et sèche; une peau souple et fine couverte de poils soyeux. Ces caractères indiquent encore la santé. Une bête malade a généralement l'œil morne, la peau épaisse et collée à la chair.

La conformation générale est simplement la réunion des quatre autres groupes plus quelques autres points, dont le plus important est le bâti de la croupe.

La croupe comprend la région comprise entre les hanches et les pointes de lesses. Sa grande importance est due au fait que le pis est suspendu par cet structure. Pour cette raison, elle do. être large et longue, large entre l'articulation des cuisses (thurl), large entre les pointes de fesses, pour qu'il y ait beaucoup d'espace pour un pis volumineux et

Les membres doivent être droits et non grossiers. Le dos et le rein doivent être forts et droits. La queue doit être bien attachée.

Les proportions d'une bonne vache sont les suivantes: La longueur de la tête doit égaler la largeur comprise entre les hanches; la longueur de la croupe, la longueur des pointes de fesses à la rotule: la longueur comprise entre la rotule et la pointe du jarret; du jarret au sol; la longueur entre la pointe de la fesse et la pointe de l'omoplate doit être de trois têtes et 14

PEINTURE pour le fer et asbestos liquide pour couvertures de papier, tôle et bardeaux

pernicable. Sa valeur est \$1.75 le gallon venetra par drums de 5 gallons | \$0.70 cts le gallons | 65 cts le gallons | 65 cts le gallons | 66 cts le gallons | 66 cts le gallons | 65 cts le gallons | 66 cts le gallons | 65 cts le gallons

ACHILLE CHARTRAND

PER B-226 LES JEU **VOLUME XXII**

UN VOLU

Case 15